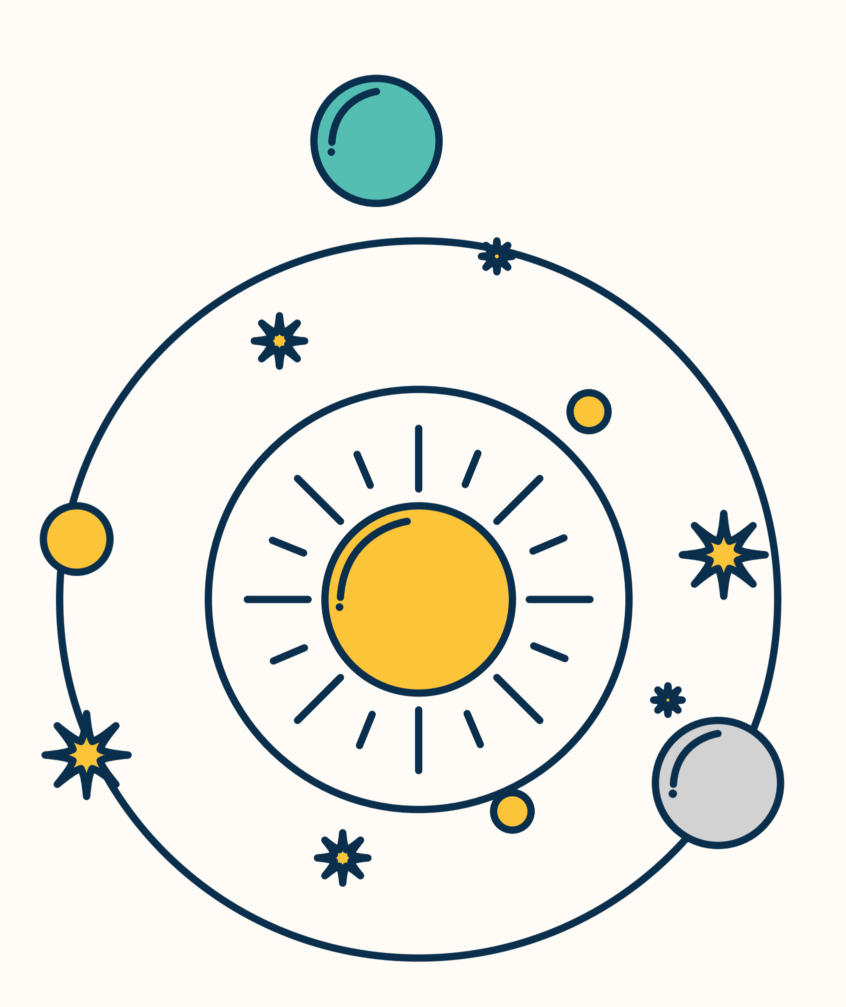




الذكاء الاصطناعي





نبذة عن الذكاء الاصطناعي



الذكاء الذي تبدية الآلات اوكل ماله علاقه بتصوير الآلات لتصبح على مستوى من الذكاء يحاكي التفكير الفريد للإنسان وهو مجموعه من البرمجيات وليساء جهاز كهربائي



أنواع الذكاء الاصطناعي

01:الضعيف

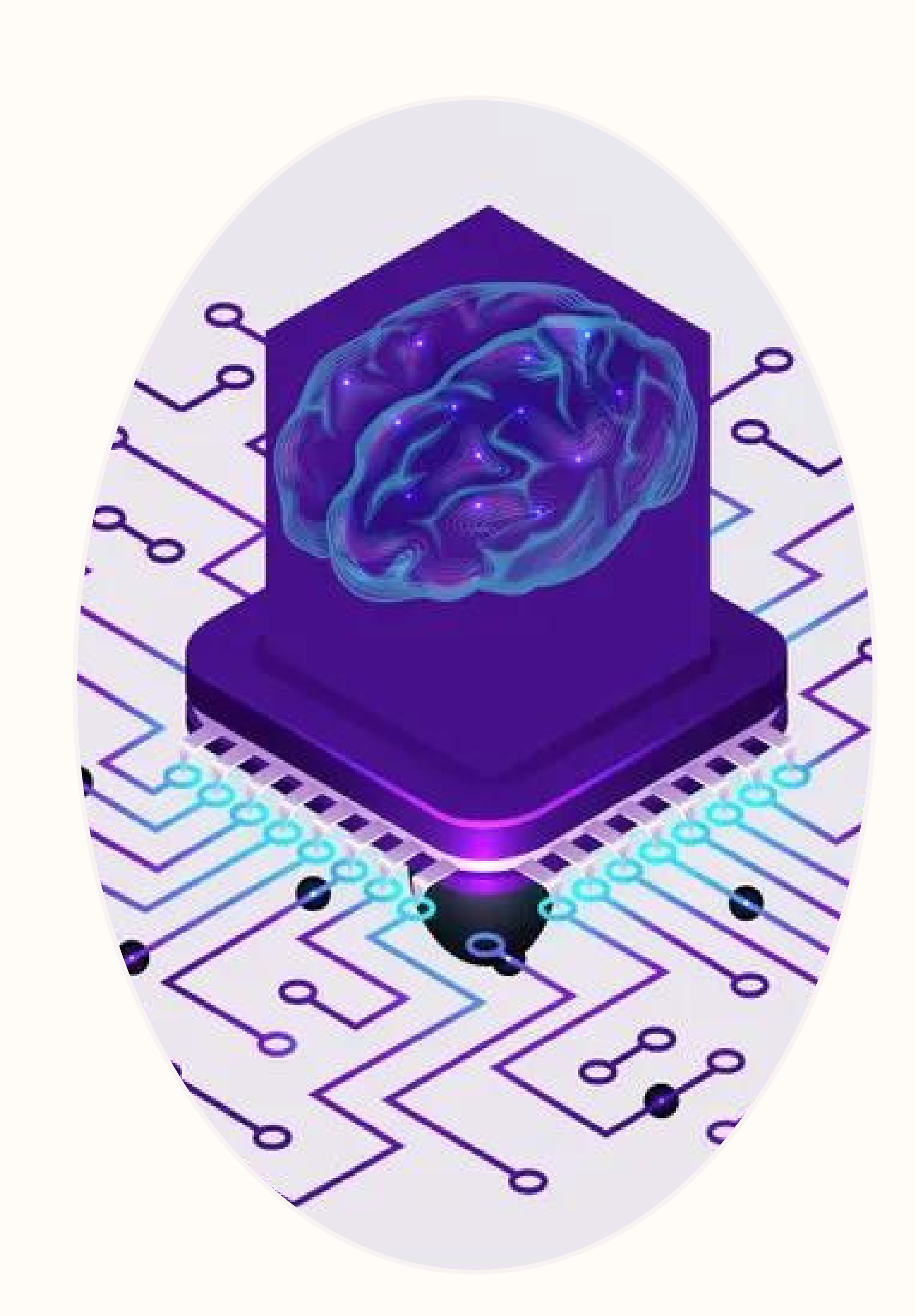
يقوم بوظائف معينه مبرمج عليها مثل الروبوت "ديب بلو"

02:القوي او العام

يتميز بالقدرة على الجميع المعلومات وتحليلها واتخاذ قرارات مستقلة
مثل السيارات ذاتية القيادة

03:الخارق

نموذج لازال تحت التجربة ويسعى لمحاكاة الإنسان







الفرق بين الذكاء الاصطناعي و التعلم الآلي و التعلم العميق :

01: الذكاء الاصطناعي

هو مجال العام الذي يغطي كل ما يتعلق بإكساب الآلات صفه الذكاء

02: التعلم الآلي

يختص بمنح الآلات القدرة التعلم يتحقق ذلك عن طريق استخدام خوارزميات وتتيح للمبرمجين تجنب الحاجه الى برمجه لكل الاحتمالات الممكنة



02: التعلم العميق

يمثل التعليم العميق مجموعة جزئية من التعليم الآلي وهو الفراغ الأكثر تطوراً في الذكاء الاصطناعي هدفه تمكين الآلات من التعلم والتفكير مثل الإنسان قدر ما يمكن

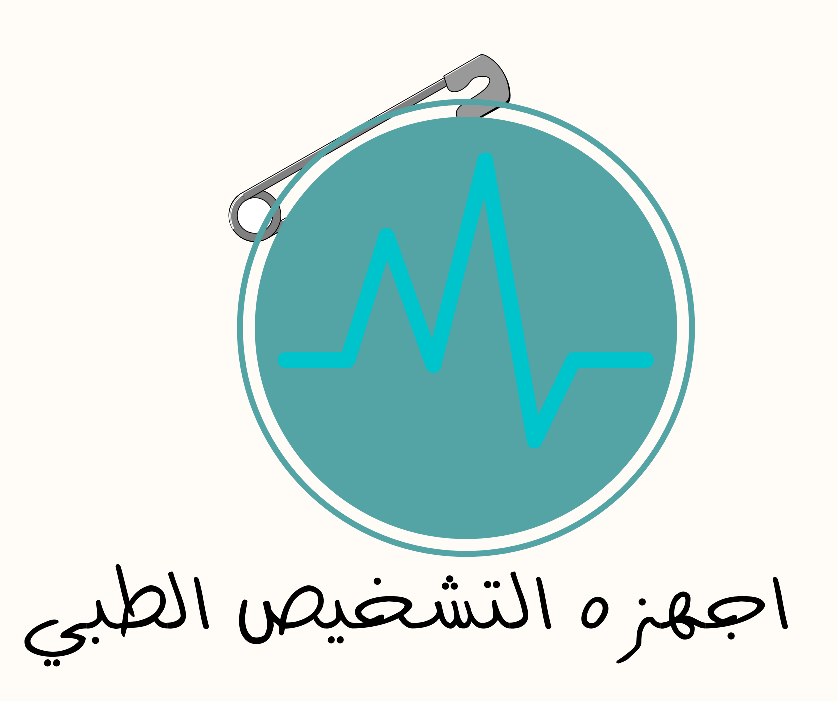




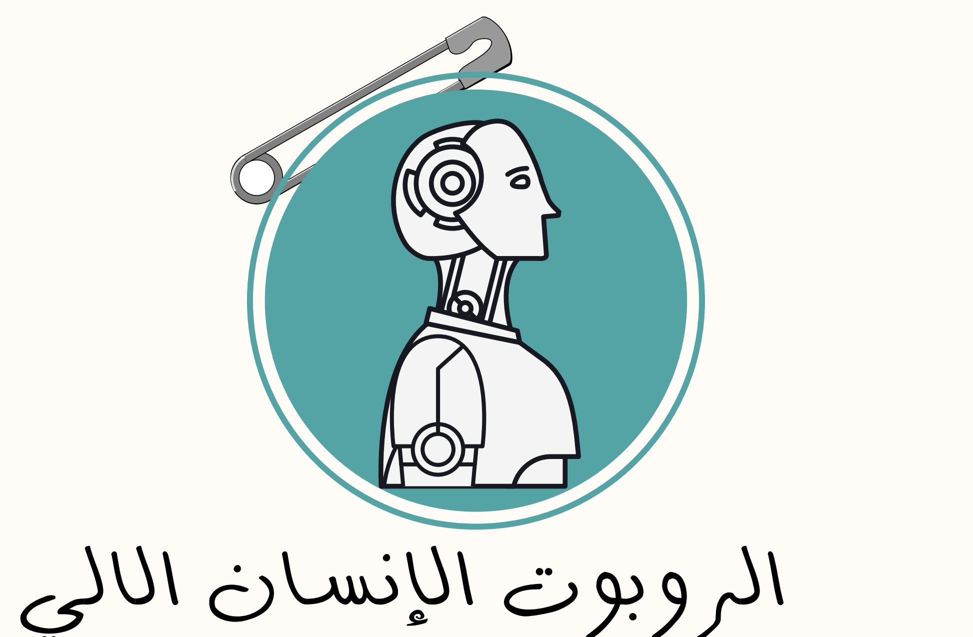
مجالات الذكاء الاصطناعي



الية البحث عبر الانترنيت



اجهزه التشخيص الطبي



الروبوت الإنسان الالي



ألعاب الفيديو



المركبات دون قائد



مخاطر الذكاء الاصطناعي

خطر اقتصادي

كفقدان الوظائف لتوفير من يقوم بمهام البشر بأقل تكلفة وأكثر كفاءة

خطر امِني

باستخدام هذه التقنيات في الأسلحة التي قد تسبب الدمار

خطر إجتماعي

كتقنيات خلق الصورة وصوت والفيديو



علاقة الذكاء الاصطناعي بـ الأمن السيبراني :

يأدي دور فعال وجيد للغاية من حيث



إلا أنه لا يجب الاعتماد عليه كليا لأسباب منها

01 اذا تم اختراق خوارزمية الأمان

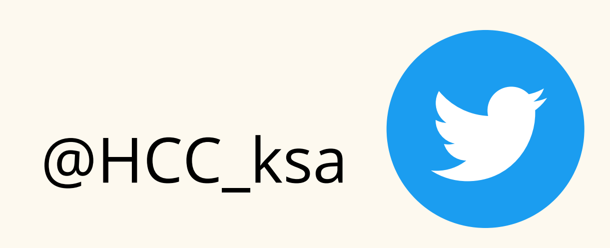
02 إذا عرف القراصنة أنظمة الحماية وتبديل مؤشرات البرنامج الخبيثة الى انها امنة

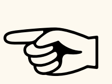






https://mawdoo3.com/تعريف_الذكاء_الاصطناعي





https://twitter.com/HCC_ksa/status/1132007650995183618?t=0spuIDn5wDgFewz1qne9_g&s=19